

HZLBi Besilen®-Hochspannungs-Zündleitung



Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze 19 x 0,25 mm ø
Isolierhülle:	Besilen® E12 nach DIN EN 50363-1
Mantelfarbe:	rotbraun (ähnlich RAL 3016)

Produktvorteile:

- ▶ halogenfrei
- ▶ kälteflexibel
- ▶ wärmebeständig
- ▶ spannungsfest

Technische Daten:

Prüfspannung:	7 mm ø: 20000 V 5 mm ø: 15000 V
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+180 °C
<i>bewegt:</i>	-25/+180 °C
<i>kurzzeitig:</i>	+250 °C
Halogenfreiheit:	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 Teil 267-2-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
Chem. Beständigkeit:	siehe Seite N/11
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
01050102	1,00	0,26	7,0	9,6	62
01050103	1,00	0,26	5,0	9,6	35

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.